

AVVENTURE DELLA SCIENZA

Questa la grande scoperta di Fermi

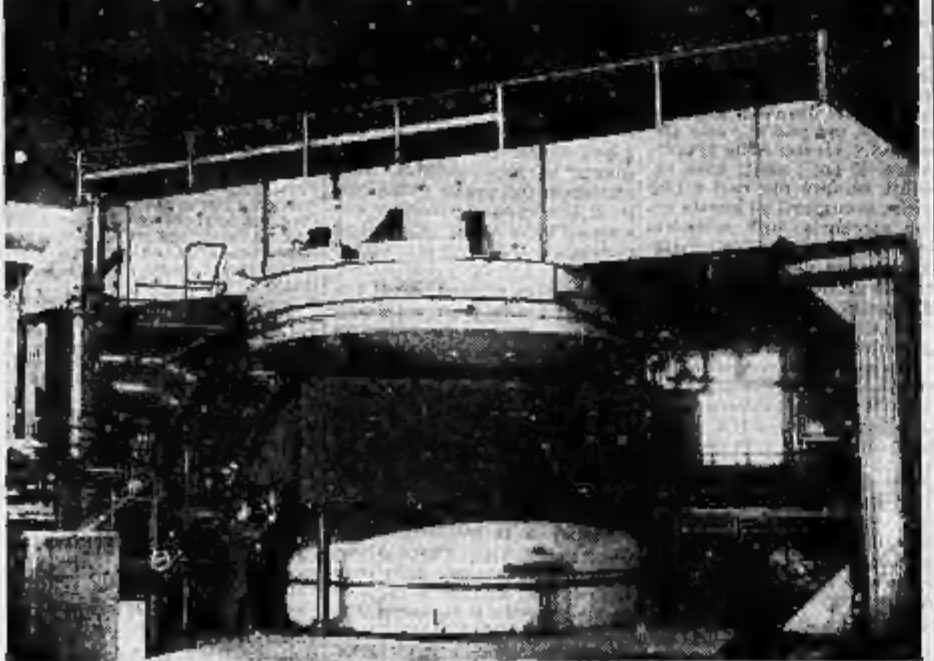
Materia dall'energia - Definitivamente vinta la fisica classica - Il più bizzarro corpuscolo atomico: il mesone. Dalla nascita alla morte: 2 milionesimi di secondo - Trenta tonnellate in un dado - All'origine dei mondi

Un'altra straordinaria avventura della storia della scienza, lucida e fasciosa. Dalla Columbia University, per voce di Enrico Fermi, partito l'esplosione di un fatto che ha segnato la storia della fisica moderna. La scoperta di un nuovo corpuscolo atomico, che si chiama mesone, è stata annunciata da Fermi e dai suoi collaboratori, tra i quali si annoverano i nomi di Paul Dirac, John Chadwick, e altri. La scoperta è stata fatta in un esperimento che ha richiesto l'uso di una macchina di grande potenza, la macchina di Fermi, che ha permesso di creare una grande quantità di energia.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.



Il ciclostrone, la macchina di cui si serve Fermi per le sue esperienze sui mesoni.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.

La scoperta del mesone ha aperto una nuova era nella fisica. Il mesone è un corpuscolo atomico che ha una massa molto maggiore di quella dell'elettrone, ma molto minore di quella del protone. È stato scoperto che il mesone ha una vita molto breve, che dura solo per un milionesimo di secondo. La sua scoperta ha permesso di spiegare molti fenomeni che prima erano rimasti inspiegati.



Chéri di Colette. La foto è stata scattata da un fotografo di nome...

«Chéri» di Colette questa sera al Carignano

Da «Chéri», uno dei suoi libri più fortunati, la scrittrice francese Colette ha tratto la commedia che sarà messa in scena questa sera al Carignano. La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

La commedia è basata su un romanzo di Colette, che racconta la storia di una giovane donna che si innamora di un uomo molto più vecchio di lei. La commedia è stata scritta da un autore che ha studiato molto bene l'opera di Colette.

CACHET FIAT

contro dolori di testa
dolori periodici, reuma-
tismi e nevralgie dentarie

il cachet che non fa male al cuore

LE RICERCHE ESPERIMENTALI CONDOTTE NELLE
CLINICHE DI ROMA E DI GENOVA, DALLI
LAUREATI CLINICI MINICASSINI E MOSCHETTI
HANNO DOCUMENTATO LA SERIETA' SCIENTI-
FICA DEL CACHET FIAT NELLA CURA
DEL MAL DI TESTA E DEI DOLORI PERIODICI.



un cesto di uova fresche

un cesto di uova fresche
può essere più suggestivo
di un cesto di profumi e creme
Barilla sceglie per voi
le uova fresche più
buone e più sane
per ogni caso della vostra cucina
queste all'anno.
Se avete provato tanta
gratitudine anche questa.

Si passa all'uso di chiama Barilla



una fondazione dal 1877 per la produzione delle paste alimentari

GITE DI CARNEVALE
NIZZA: 2 giorni L. 5.500 tutto compreso
NIZZA: 3 giorni L. 6.500 tutto compreso
NIZZA: 4 giorni L. 7.500 tutto compreso
NIZZA: 5 giorni L. 8.500 tutto compreso
NIZZA: 6 giorni L. 9.500 tutto compreso
NIZZA: 7 giorni L. 10.500 tutto compreso
NIZZA: 8 giorni L. 11.500 tutto compreso
NIZZA: 9 giorni L. 12.500 tutto compreso
NIZZA: 10 giorni L. 13.500 tutto compreso

Organizzatore e direttore: VIAGGI F. R. L. O. - Piazza S. Carlo, 100 - TORINO

MACCHINE PER CUCIRE
APPARECCHI RADIO
DELLE MIGLIORI MARCHE

VIA MAZZINI 41 - Lotti vi serve meglio

FALQUI
FALQUI

confetto lassativo

INFORMITALIA

Qualsiasi informazione (libreria o ricerca ovunque)
Via Don Minzoni, 14 - TORINO - Telefono 51-024

LAVATRICE AUTOMATICA
THOR
LAVATRICE STOVIGLIE
LAVATRICE
VICICHIOLI
V.P. MICCAJ TORINO

Segue: Il mistero di Romainville

La banda Bonnot

I furti agli armaioli

V - Il mattino del 21 dicembre 1911, Pasquale Bonnot, viene arrestato dai banditi scesi da un'auto, davanti alla casa di via Crivelli, dove viene ferito. La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

La banda Bonnot, composta da sei uomini, ha commesso una serie di furti agli armaioli. La banda è stata arrestata dopo una lunga perseguitazione.

MARIA STUARDA

Congiura contro Darnley

XIX — Vedova di Francesco II re di Francia, Maria Stuarda, tornata a 16 anni nel suo regno di Scozia, ha sposato il giovane Enrico Darnley, bello ma sciocco e vanitoso. Presto Maria era la prima e coccolata in una comitiva di musicisti italiani. Rimasero che una notte Darnley fu assassinato da alcuni lordi ribelli. Maria, prigioniera di rivoltosi, riesce a evadere e a riprendere il potere. Ella dà alla luce un maschio, Giacomo. Nella lotta si oppone per un uomo energico e fedele, il conte Bothwell. Ma si vedono ogni giorno — e anche la notte — poiché Bothwell è riuscito a conquistare completamente il cuore di Maria.



L'intrigo amoroso fra Maria e Bothwell non passa inosservato al lord. Nel lugubre castello di Craigmillar, Huntly, Argyle, Leithington formano con Bothwell un «cospicuo» per abbattere la Scozia di Darnley, questo «sciocco e pretenzioso tiranno». «Signora — dice Leithington — noi troveremo il mezzo di liberare vostra maestà dal legame con Darnley senza fare torti a vostro figlio». «Io vi ordino — dice Maria — di non far nulla che possa turbare il mio onore». «Signora — risponde Leithington — lasciate fare a noi e vostra grazia vedrà che tutto andrà bene o sarà approvato dal Parlamento». Maria se ne va. I lordi fanno presto a decidere: Darnley sarà ucciso. Resta a sapere come...



I congiurati informano i lordi messi al bando dopo la morte di Darnley che essi devono aderire al ribelle. Craigmillar se vogliono che il loro odio venga annullato. La maggior parte accetta. Darnley, richiesto dei suoi consiglieri, Maria si allontana il perdono di Morton, Ruthven, Lindsay, Ker, di Glendevon e di altri venti. Il giorno in cui questa ammissione viene concessa, Enrico Darnley, che era tornato a Edimburgo, si spaventa. Egli sale a cavallo e, affrontando le tappe di nave, corre a rifugiarsi a Glasgow, in mezzo ai suoi. Appena giunto, si ammala. Il suo capo era tutto costellato di piccole pustole. Egli aveva il vaiolo.



E' ora il turno di Maria Stuarda di recarsi al ospedale di suo marito. Il suo ricovero da un velo nero per nascondere le pustole. Darnley muore. Egli è contagioso, ma Maria aveva già avuto la Francia il vaiolo e quindi è immunizzata. Dopo una vivace scena di reciproci rimproveri, gli sposi si riconciliano. Maria porterà con sé Darnley. «A Craigmillar» propone lei. «No, oh no! Non a Craigmillar!», risponde lui. «Dovrebbe una prigione», impugna Darnley. «Burlare è impossibile a causa del vaiolo. Giacomo che potrebbe essere contagiato dal male. Gli scabini di Edimburgo non lasciano entrare un contagioso nella loro città. Ma si trovano qualche luogo piacevole: Kirk O' Field, per esempio. «Vada per Kirk O' Field», dice Darnley.



Appena ritirata nella sua camera, Maria scrive una lunga lettera a Bothwell: «Voi e io siamo incatenati a due caviglie senza fede (sei a Darnley, Bothwell a lady Jane Gordon, sua moglie). Il diavolo se ne liberi e possa Dio unirci tutti e due come la più fedele coppia che egli abbia mai unito. Io sono ben felice di scrivervi, mentre gli altri dormono, poiché io non posso dormire come fanno loro e come io vorrei: nelle vostre braccia, mio caro amore!... E' tardi. Non dimenticate colui che vi ama, arrivateci a spesso. Amatemi come io vi amo. Bruciate questa lettera, essa è molto pericolosa...». Bothwell non l'ha bruciata.

Segue: La Coda del Prebendario

Elisabetta a Nairobi: poco prima di diventare Regina ha cinematografato un leone nel Parco Nazionale



Durante il suo viaggio nel Parco Nazionale di Nairobi, dal sedile anteriore dell'automobile (freccia n. 1) Elisabetta riprende con la macchina cinematografica la scena di un leone che sta sbranando la sua preda. Il duca di Edimburgo (freccia n. 2) seduto dietro la consorte, adopera un semplice apparecchio fotografico. (Publinfo).



Aerobazie nel cielo di New York

L'aerobazza Marilyn Hill compie perfette evoluzioni nel trapezio. Mostra a un elicottero che vola nel cielo di New York. (Publinfo).



Attrici italiane festeggiate in Uruguay

Da sinistra: Lea Pola, Lianella Carrel, Luciana Vedovelli e Lea Amanda, le quattro attrici italiane festeggiate al Festival uruguayano di Punta del Este, ove Umberto D. è stato dichiarato il miglior film. (Publinfo).

LA NUOVA MODA PARIGINA

Dior ha lanciato la «linea sinuosa»



Dior lancia per l'estate gli ombrellini ornati da un leggero pizzo contrastante con un massiccio manico di bambù.

DAL NOSTRO INVIATO

Parigi, venerdì 7.

Nella sartoria di Christian Dior si è lavorato fino all'alba per preparare gli accoglimenti ai clienti e allestire la nuova «boutique», completamente trasformata secondo i desideri del grande sarto. Mentre i decoratori erano all'opera, la sartoria vestiva con grandi foulards stampati e motivi di rose e manichini di vimini. Il pubblico attendeva al di là dei cristalli di poter entrare. Si direbbe che i francesi abbiano mantenuto uno stile molto personale nel far la «coda»: aspettano disciplinatamente tutti in fila, accontentandosi di lanciare di quando in quando occhiate indiscrete oltre la barriera.

Il primo a varcare la soglia del regno delle «frou-frou» fu proprio Christian Dior, il quale come un cliente qualsiasi si abbandonava a lusinghiere esclamazioni ammirative. La semplicità di Dior è d'una freschezza quasi infantile, ancora l'ingenuità: dota rara che gli è riconosciuta da tutti e in particolare dal modo da coloro che più gli sono vicini.

Dalla sua vita, certo poco mondana, ogni volta che si assiede ad una sua collezione «à la mode» Dior ha lanciato da poche ore la sua linea preferita: la «linea sinuosa», soffice e disinvolta, destinata a porre in risalto ogni movimento naturale del corpo. Nel complesso la «silhouette» non è molto mutata: le spalle restano normali, la vita è ancora al suo posto, le gambe, raramente strette, si allargano partendo dalle anche, mantenendo tuttavia l'ampiezza moderata tipica dello stile «Dior». Negli abiti da giorno regna un'agilità sapiente, incisa solo al collo, posto in rilievo da morbide pieghe, non cucite o dal tessuto inserito alla vita, alta mediante pieghe e increspature. Il tema della collezione è stato l'«abito» e dagli accessori. Anche per i «borsa» e i «modelli» confermano una linea armonica e soffice. I mantelli, «simpli» e «complici», accompagnano le spesse abiti cavigliati nel medesimo tessuto stando più corti. Per i «pellicci» ritroviamo una linea che si espande a pagoda. Una nota assai elegante è costituita dalle fodere in tessuto stampato applicate a numerosi mantelli di seta.

Lo stile degli abiti da primo pomeriggio si ripete in quelli da mezza sera e da pranzo, con «pelle» e «borsa» corti e scollature «boliche» e gli «esposers». Fra i modelli di gran sera alcuni conservano le caratteristiche dei vestiti «amplius simple». Perfettamente proporzionati alla «silhouette» sinuosa sono i piccoli cappelli ispirati alla forma del turbante, molto aderenti al capo. Ma su questo «serietà» si pone in seguito, paglia più o meno grande, tra le quali alcune di aspetto tipicamente «sofisticato» richiamano il copricapo dei plantatori di cotone.

Anche nella presentazione, Dior non dimentica l'«effetto». Dopo aver dedicato la sua più bella creatura a parrucche e manichini celebri, si poteva trascurare i grandi scrittori specialmente contemporanei, da Pirandello a Sartre, da D'Annunzio a Jean Cocteau. In questi abiti, ricami di pizzi, ricami di coralli e turchese, i colori si uniscono formando accostamenti molto efficaci. In tema di colori, anzi, dovremmo dire che tutta la collezione è come un «cocktail» di toni neutri e di tinte vivaci definite dal creatore «joie». Questi ultimi ricordano tutta la gamma dei fiori primaverili: il rosa begonia, il palio «mauve» azzurro, l'azzurro celestino, il giallo giacinto, ed un verde assai pallido detto «erbe tenere». Fra i tessuti di seta, molto «surah», crepe e muscoli: ancora qualche «shantung» ed una serie vivace di seta stampata fra le quali «cœur de fleur» in tutti i toni del color begonia. Anche per la sera Dior propone l'imprimé, oltre al lino, al «pique» ed a bellissimi velluti d'estate in colori sgargianti. Mentre tutta la collezione degli abiti da giorno è basata su linee nette e semplici, i modelli da sera raccolgono

sulle loro goffe ondeggianti infiniti ricami di scintillante bellezza che «trappano i più osidi applausi». Dalla breve inchiesta svolta rapidamente fra i nostri vicini durante la sfilata possiamo concludere che tutti si trovano d'accordo nel riconoscere a Dior ogni primato nel campo dell'alta moda. Primato ben meritato, purché la sensibilità di Dior imponga ad ogni stagione più o meno marcata un orientamento decisivo alla Moda del nostro secolo.

Anna Vanner